satelco

EasyWatch PCI & PCI light

simply multimedia

Terrestrial DVB-T

Satellite DVB-S

Cable DVB-C

Schnellinstallationsanleitung

EasyWatch PCI			EasyWatch PCI light
DVB-S	**DVB-C**	**DVB-T**	**DVB-S**

Lieferumfang:
DVB PCI Karte
Installations-CD mit:

- TV-Software „AbsolutTV“ v 1.0.4.3
- Datenapplikation „GlobeDATA“ v 2.1.1.4 Build 0.2.1.6

Schnellinstallationsanleitung
Infrarot Fernbedienung (nicht bei „light“-Version)
USB-Fernbedienungsempfänger (nicht bei „light“-Version)
Detaillierte Handbücher (PDF-Format) sind auf der CD enthalten!

DVB Digital Video Broadcasting

1. Einführung

Wir freuen uns sehr, dass Sie sich für ein Produkt der EasyWatch PCI Reihe entschieden haben. Um einen vollständigen Funktionsumfang gewährleisten zu können, bitten wir Sie, den Kundeninformationen in diesem Heft besondere Beachtung zu schenken.

Die neue Software Absolut TV steht für perfekte Unterhaltung in digitaler Qualität. Es wurde nicht bei den Funktionen gespart: Nutzen Sie praktische Features wie Timeshifting und die komfortable Aufnahmeplanung, mit der Sie Aufnahmen mit einem einzigen Mausklick programmieren können. MyTV und Get-it-All sorgen dafür, dass Sie nichts mehr verpassen.

Mit Absolut TV haben Sie immer das volle Programm! Radiofunktionen (DVB- und Internetradio) und Multitunerunterstützung sind genauso vorhanden wie eine umfangreiche Medienverwaltung - So behalten Sie ganz einfach die Übersicht über Ihre Aufnahmen, MP3 Files und Bilder.

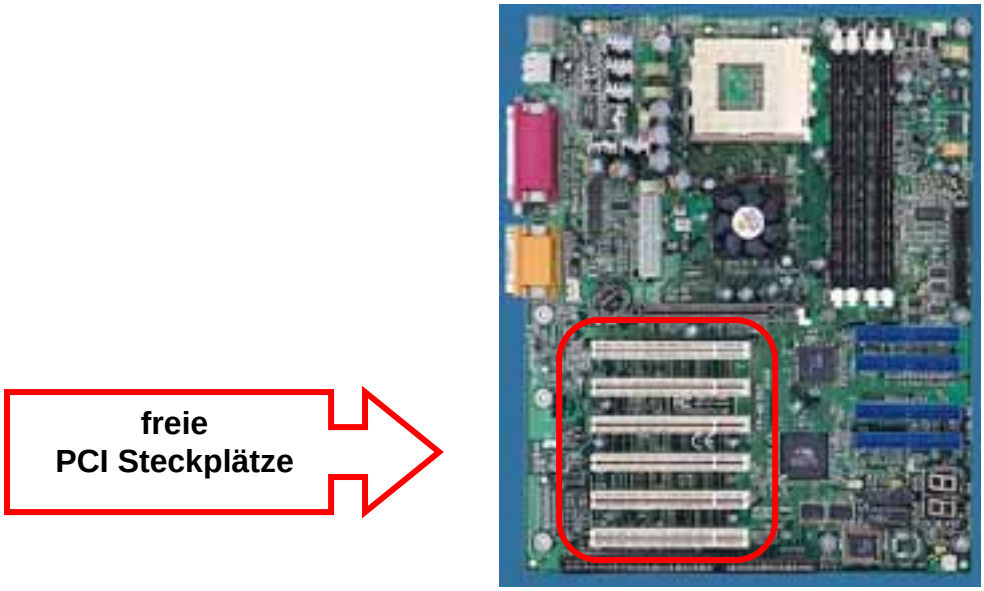
2. Systemvoraussetzungen

Minimale Systemvoraussetzungen

- Pentium IV 2,0 GHz oder vergleichbarer Prozessor
- 512 MByte RAM
- DirectX 9.0c
- Grafikkarte mit DirectDraw und Video-Overlay
- 1 freier PCI 2.1/2.2 Slot (busmaster fähig)
- 1 freier USB Anschluss für IR-Empfänger
- 30 MByte freier Festplattenspeicher für Installation
- Soundkarte mit DirectSound
- DVD/CD-Laufwerk
- Windows XP inkl. SP2
- Internetverbindung ab 56k/ISDN oder DSL

3. Installation der PCI-Karte

Bitte schalten Sie zuerst den Computer aus, ziehen den Netzstecker und öffnen das Gehäuse. Wählen Sie einen freien PCI Slot (siehe Abbildung) und entfernen Sie ggf. das Slotblech.



Hinweis:

Packen Sie die Karte nur an einem antistatischen Arbeitsplatz aus. Tragen Sie entweder ein geerdetes Band am Handgelenk oder berühren Sie zumindest das Rechnergehäuse, bevor sie die Karte anfassen.

Stecken Sie die Karte mit dem Antennen-Anschluss nach außen in das Gehäuse und drücken Sie die Karte vorsichtig in den PCI Slot. Vergewissern Sie sich, dass die Karte vollständig im Slot steckt, bevor Sie das Slotblech mit einer Schraube endgültig am Gehäuse befestigen.

Bei mehreren einzubauenden PCI Karten wiederholen Sie den letzten Schritt entsprechend mehrmals.

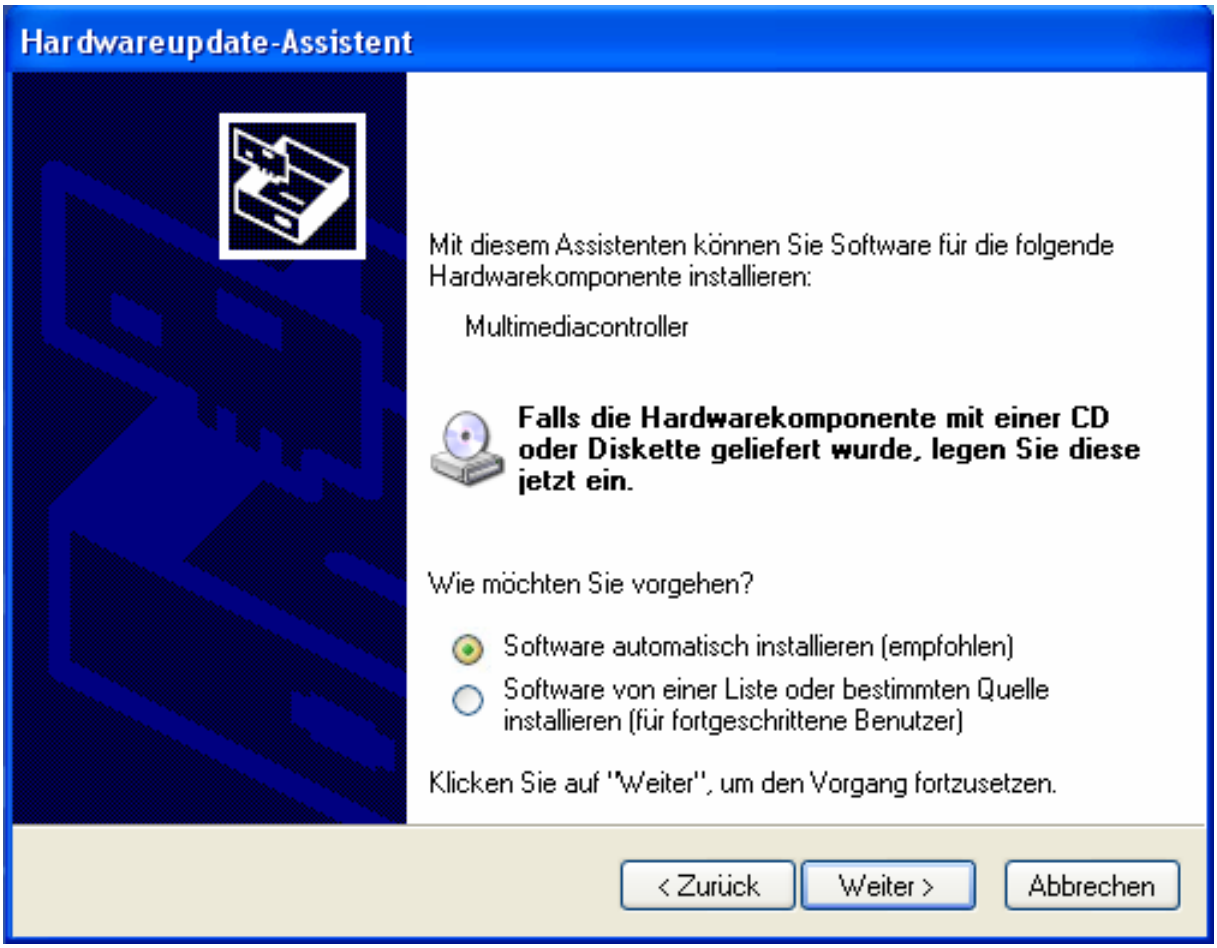
Schließen Sie nun das Gehäuse des Computers und versorgen diesen wieder mit Strom.

Sie können nun den Computer einschalten und hochfahren

4. Installation der Treiber

Nach erfolgter Windows Anmeldung wird die neue Plug and Play Hardware automatisch erkannt und Sie können mit der Treiberinstallation beginnen.

Zuerst legen Sie die im Lieferumfang enthaltene Installations-CD ein. Wählen Sie dann in dem zwischenzeitlich erschienenen Dialogfenster „Software automatisch installieren“.


Hardwareupdate-Assistent
Mit diesem Assistenten können Sie Software für die folgende Hardwarekomponente installieren:
Multimediacontroller
Falls die Hardwarekomponente mit einer CD oder Diskette geliefert wurde, legen Sie diese jetzt ein.
Wie möchten Sie vorgehen?
Software automatisch installieren (empfohlen)
Software von einer Liste oder bestimmten Quelle installieren (für fortgeschrittene Benutzer)
Klicken Sie auf "Weiter", um den Vorgang fortzusetzen.
< Zurück
Weiter >
Abbrechen

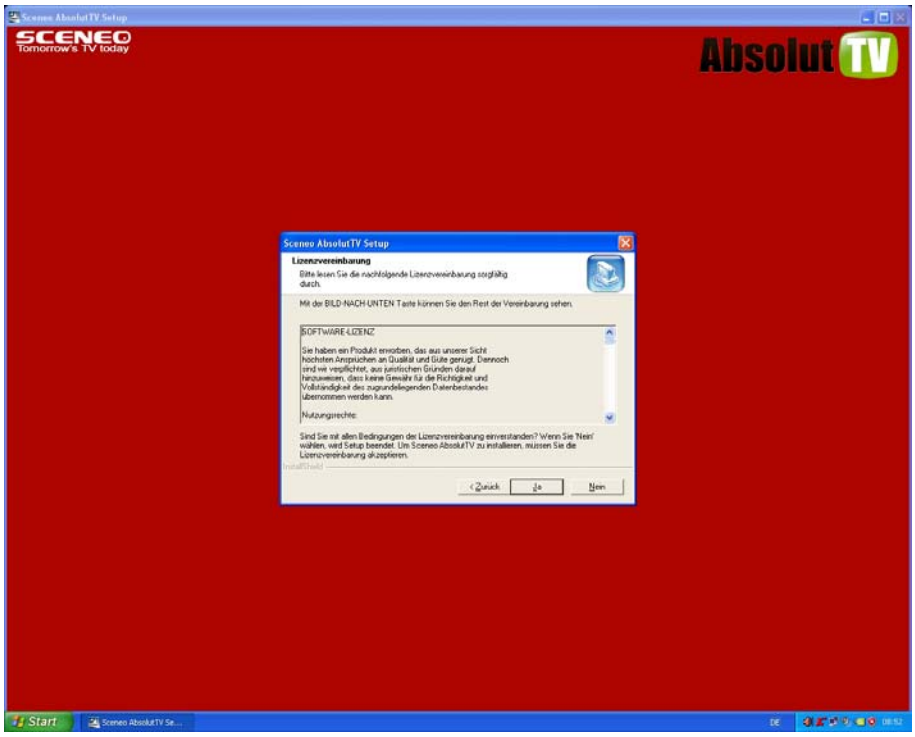
Der Treiber für die **Satelco EasyWatch PCI** Karte wird nun automatisch durch Windows XP/MCE/Vista installiert. Sie können dies im Gerätemanager unter dem Menüpunkt „*Audio-, Video- und Gamecontroller*“ überprüfen. Dort wird die TV-Karte dann nach erfolgreicher Installation angezeigt.

Hinweis:

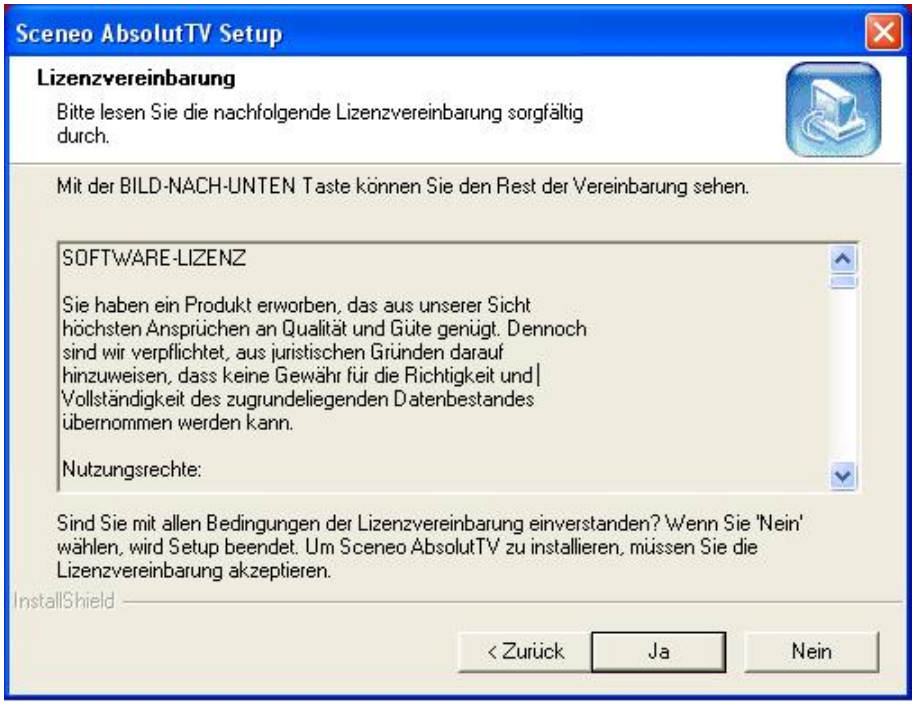
Sie werden bei der Treiberinstallation eine Warnung erhalten, dass der zu installierende Treiber nicht durch Microsoft zertifiziert ist. Sie können die Installation jedoch bedenkenlos fortsetzen!

5. Installation von Sceneo AbsolutTV

Nachdem die Karte eingebaut wurde und die erforderlichen Treiber installiert wurden, kann nun die TV-Software „**AbsolutTV**“ installiert werden. Dazu führen Sie bitte die Datei „**ATV1043.exe**“ aus, welche sich im Ordner „**Sceneo_AbsolutTV**“ auf unserer Installations-CD befindet.
Die Installationsroutine wird dann automatisch gestartet, bis Sie den *Willkommens-Bildschirm* erhalten:



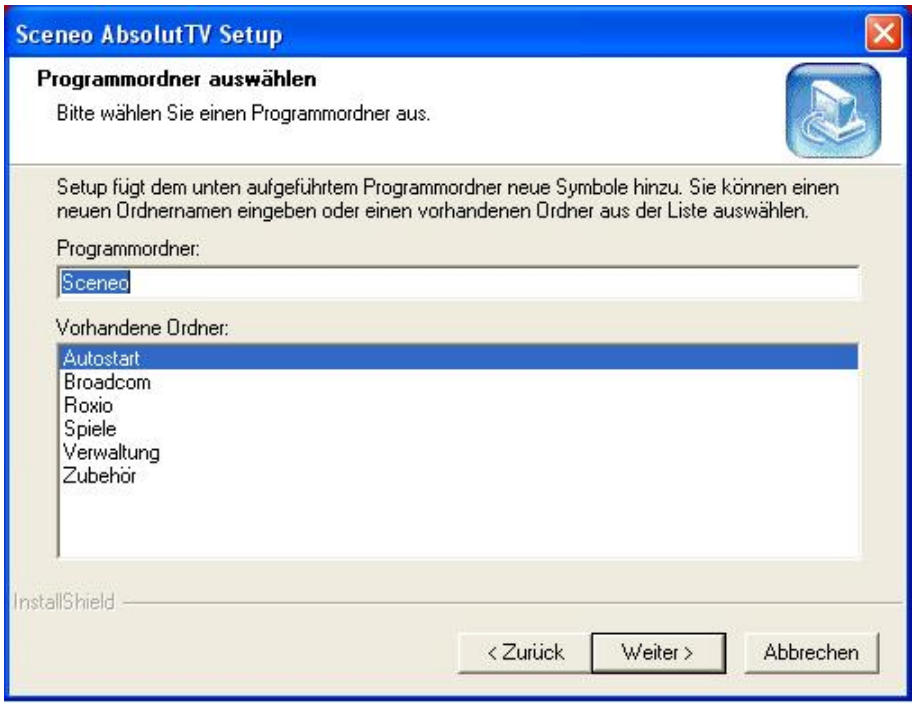
Klicken Sie jetzt auf „**Weiter >**“ und akzeptieren Sie im darauf folgenden Dialogfenster die Lizenzvereinbarung indem Sie auf „**Ja**“ klicken:


Sceneo AbsolutTV Setup
Lizenzvereinbarung
Bitte lesen Sie die nachfolgende Lizenzvereinbarung sorgfältig durch.
Mit der BILD-NACH-UNTEN Taste können Sie den Rest der Vereinbarung sehen.
SOFTWARE-LIZENZ
Sie haben ein Produkt erworben, das aus unserer Sicht höchsten Ansprüchen an Qualität und Güte genügt. Dennoch sind wir verpflichtet, aus juristischen Gründen darauf hinzuweisen, dass keine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit des zugrundeliegenden Datenbestandes übernommen werden kann.
Nutzungsrechte:
Sind Sie mit allen Bedingungen der Lizenzvereinbarung einverstanden? Wenn Sie 'Nein' wählen, wird Setup beendet. Um Sceneo AbsolutTV zu installieren, müssen Sie die Lizenzvereinbarung akzeptieren.
InstallShield
< Zurück
Ja
Nein

Darauf werden Sie nach dem Zielpfad für die Installation von **AbsolutTV** gefragt. Der Standardpfad lautet **C:\Programme\Sceneo\AbsolutTV**

Sceneo AbsolutTV Setup
Zielpfad wählen
Wählen Sie den Ordner aus, in den das Programm installiert werden soll.
Setup installiert Sceneo AbsolutTV in den folgenden Ordner.
Klicken Sie auf 'Weiter', um in diesen Ordner zu installieren. Um in einen anderen Ordner zu installieren, klicken Sie auf 'Durchsuchen' und wählen Sie einen anderen Ordner.
Zielordner
C:\Programme\Sceneo\AbsolutTV
Durchsuchen...
InstallShield
< Zurück
Weiter >
Abbrechen

Am Installationspfad brauchen Sie prinzipiell keine Änderungen machen. Sie kommen zum nächsten Dialogfenster indem Sie auf „**Weiter >**“ klicken.

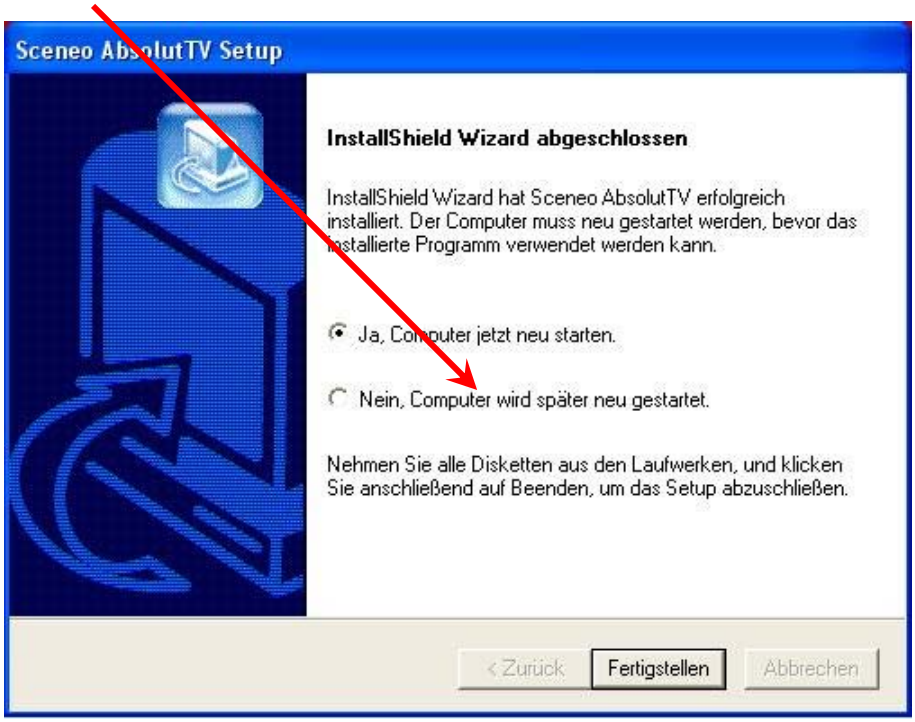


Im nächsten Schritt können Sie den Namen für den Programmordner verändern, der Ihnen nach abgeschlossener Installation im Startmenü unter „*Alle Programme*“ angezeigt wird. Die Standardbezeichnung lautet „**Sceneo**“.

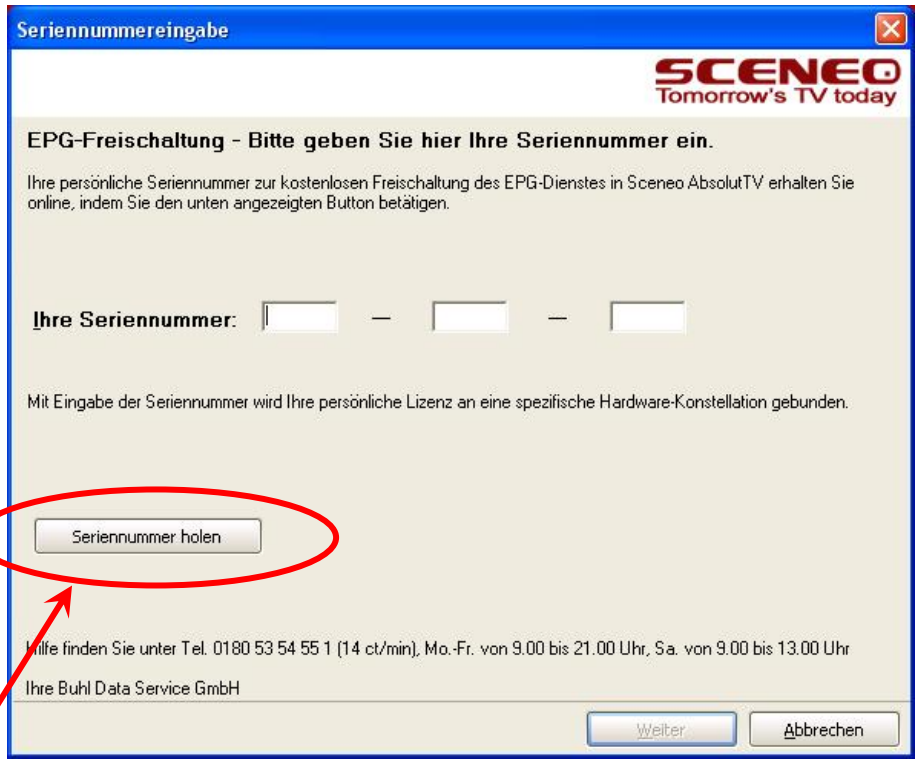
Nachdem Sie auf „**Weiter >**“ geklickt haben, werden alle Programmdateien installiert.

Nach Abschluss der Installation werden Sie *eventuell* gefragt, ob Sie den Computer jetzt oder später neu starten wollen. Bitte wählen Sie hier:

„**Nein, Computer wird später neu gestartet.**“ Danach klicken Sie bitte auf „**Fertigstellen**“.

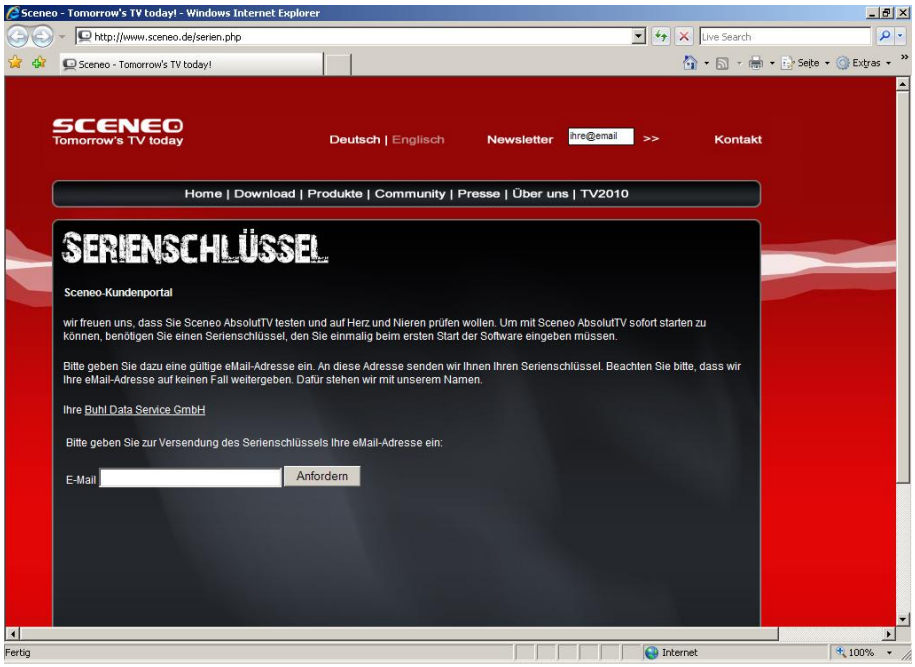

Sceneo AbsolutTV Setup
InstallShield Wizard abgeschlossen
InstallShield Wizard hat Sceneo AbsolutTV erfolgreich installiert. Der Computer muss neu gestartet werden, bevor das installierte Programm verwendet werden kann.
Ja, Computer jetzt neu starten.
Nein, Computer wird später neu gestartet.
Nehmen Sie alle Disketten aus den Laufwerken, und klicken Sie anschließend auf Beenden, um das Setup abzuschließen.
< Zurück
Fertigstellen
Abbrechen

Es folgt nun die EPG-Freischaltung für die online Programmzeitschrift „tvtv“.

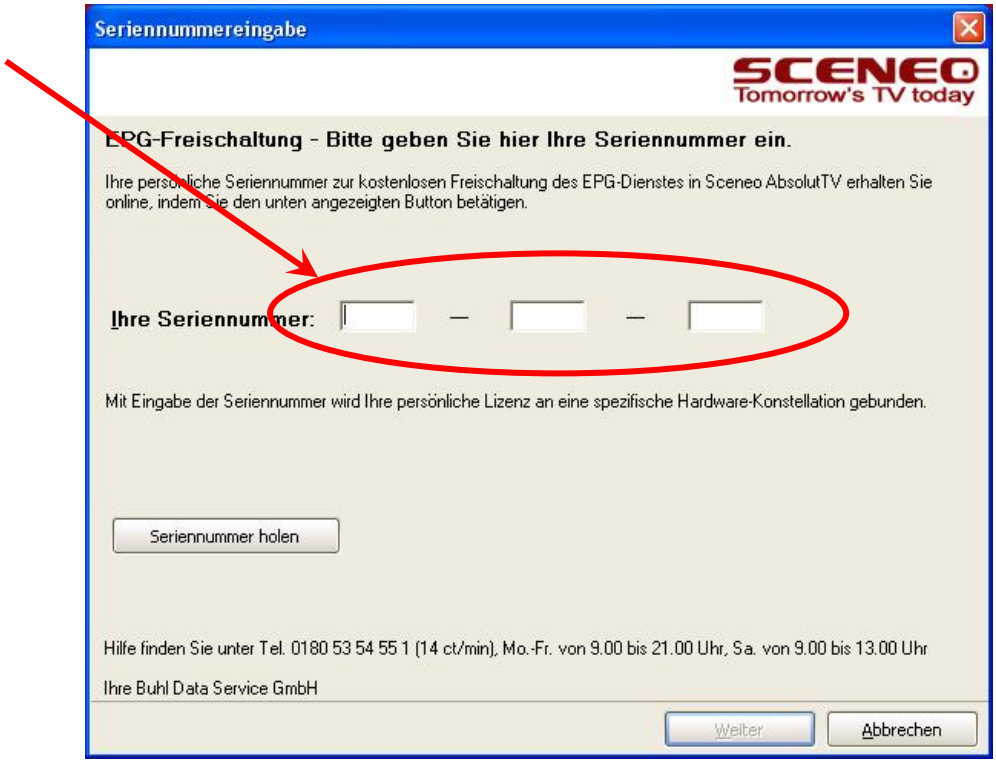

Seriennummereingabe
SCENEO
Tomorrow's TV today
EPG-Freischaltung - Bitte geben Sie hier Ihre Seriennummer ein.
Ihre persönliche Seriennummer zur kostenlosen Freischaltung des EPG-Dienstes in Sceneo AbsolutTV erhalten Sie online, indem Sie den unten angezeigten Button betätigen.
Ihre Seriennummer:
Mit Eingabe der Seriennummer wird Ihre persönliche Lizenz an eine spezifische Hardware-Konstellation gebunden.
Seriennummer holen
Hilfe finden Sie unter Tel. 0180 53 54 55 1 (14 ct/min), Mo.-Fr. von 9.00 bis 21.00 Uhr, Sa. von 9.00 bis 13.00 Uhr
Ihre Buhl Data Service GmbH
Weiter
Abbrechen

Bitte klicken Sie in diesem Dialogfeld auf „**Seriennummer holen**“.

Im Anschluss werden Sie aufgefordert, Ihre Emailadresse für den Versand der Seriennummer anzugeben:

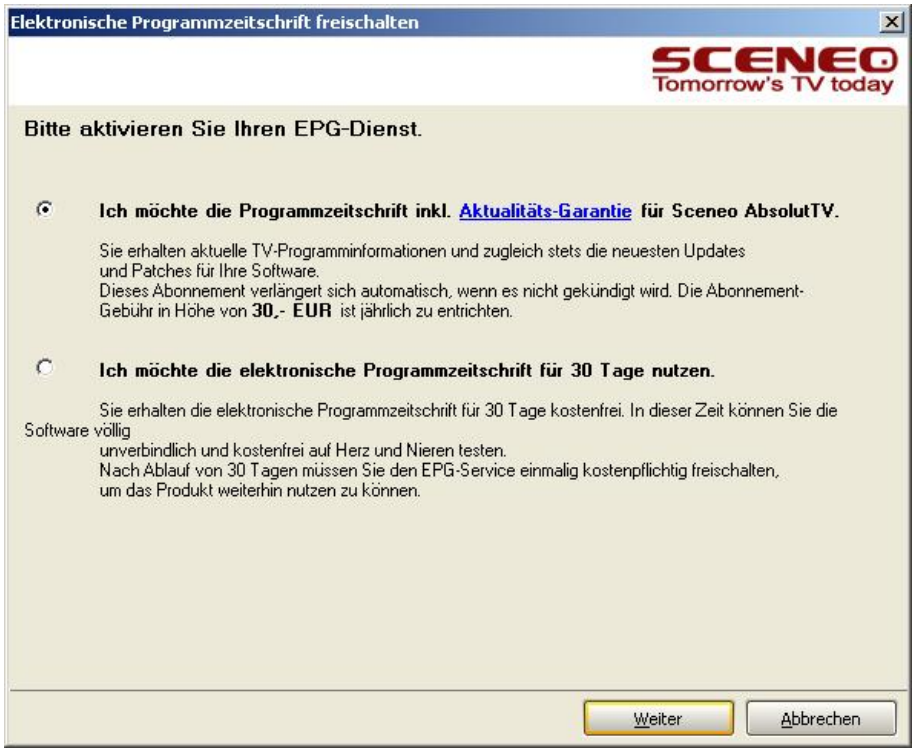

Sceneo - Tomorrow's TV today! - Windows Internet Explorer
http://www.sceneo.de/serien.php
SCENEO
Tomorrow's TV today
Deutsch | Englisch
Newsletter
ihre@email
>>
Kontakt
Home | Download | Produkte | Community | Presse | Über uns | TV2010
SERIENSCHLÜSSEL
Sceneo-Kundenportal
wir freuen uns, dass Sie Sceneo AbsolutTV testen und auf Herz und Nieren prüfen wollen. Um mit Sceneo AbsolutTV sofort starten zu können, benötigen Sie einen Serienschlüssel, den Sie einmalig beim ersten Start der Software eingeben müssen.
Bitte geben Sie dazu eine gültige eMail-Adresse ein. An diese Adresse senden wir Ihnen Ihren Serienschlüssel. Beachten Sie bitte, dass wir Ihre eMail-Adresse auf keinen Fall weitergeben. Dafür stehen wir mit unserem Namen.
Ihre Buhl Data Service GmbH
Bitte geben Sie zur Versendung des Serienschlüssels Ihre eMail-Adresse ein:
E-Mail
Anfordern
Fertig
Internet
100%

Innerhalb kürzester Zeit werden Sie von der Buhl Data Service GmbH eine zwölfstellige Seriennummer bekommen, welche Sie dann bitte im EPG-Registrierungs-Dialogfeld eingeben:

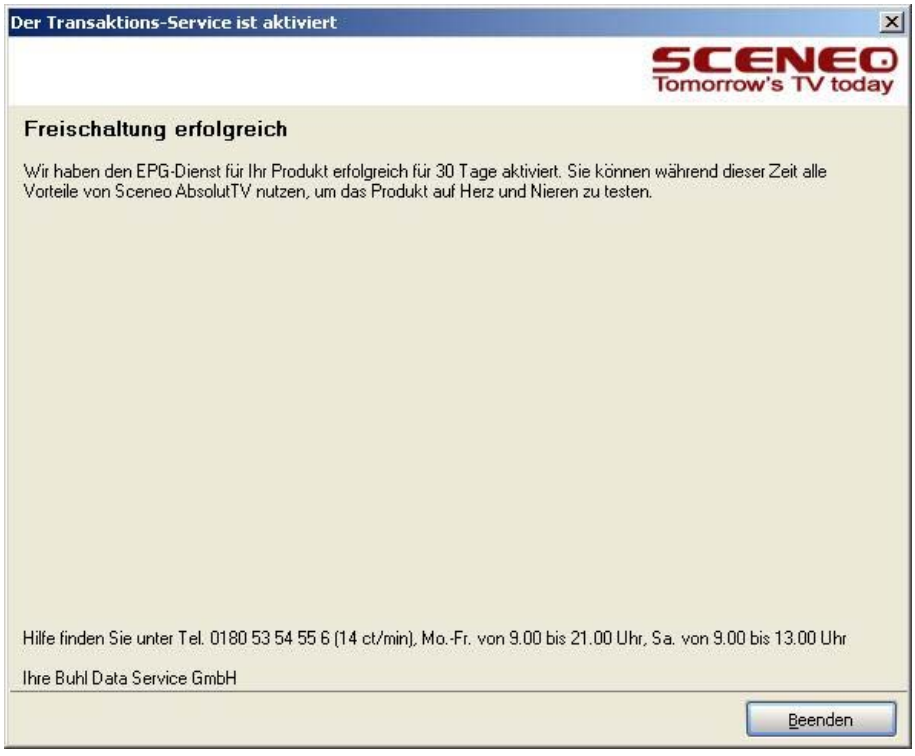

Seriennummereingabe
SCENEO
Tomorrow's TV today
EPG-Freischaltung - Bitte geben Sie hier Ihre Seriennummer ein.
Ihre persönliche Seriennummer zur kostenlosen Freischaltung des EPG-Dienstes in Sceneo AbsolutTV erhalten Sie online, indem Sie den unten angezeigten Button betätigen.
Ihre Seriennummer:
Mit Eingabe der Seriennummer wird Ihre persönliche Lizenz an eine spezifische Hardware-Konstellation gebunden.
Seriennummer holen
Hilfe finden Sie unter Tel. 0180 53 54 55 1 (14 ct/min), Mo.-Fr. von 9.00 bis 21.00 Uhr, Sa. von 9.00 bis 13.00 Uhr
Ihre Buhl Data Service GmbH
Weiter
Abbrechen

Nach Eingabe der Seriennummer klicken Sie bitte auf „**Weiter**“.

Sie bekommen dann die Möglichkeit zwischen zwei Arten der Freischaltung zu wählen:

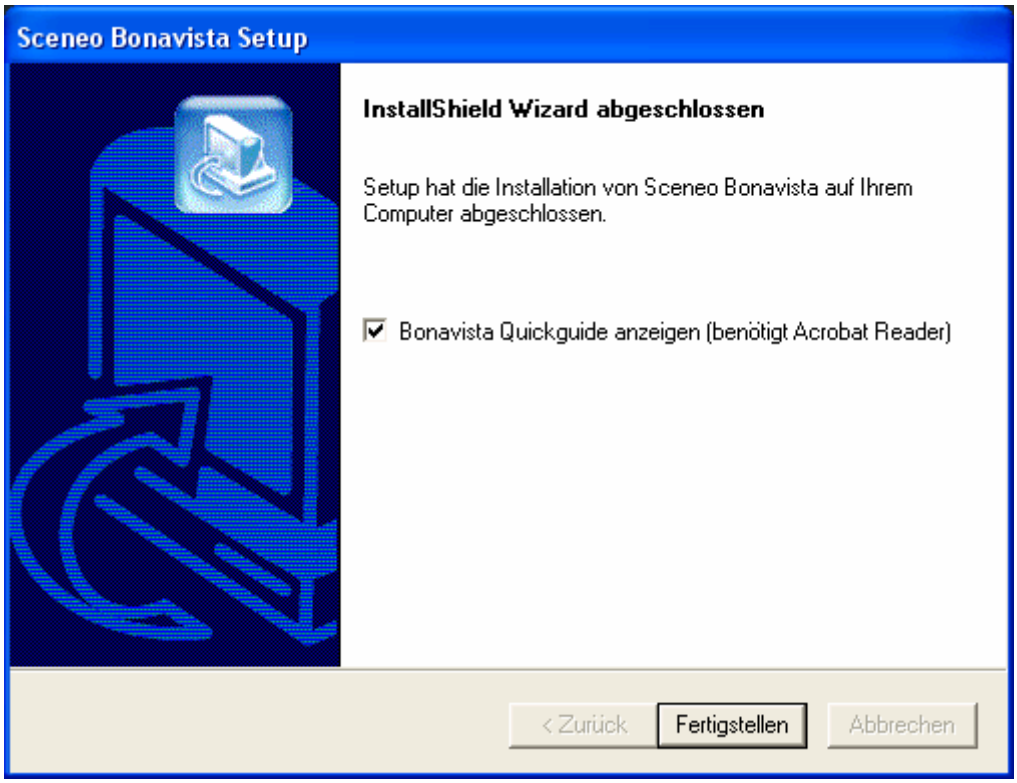

Elektronische Programmzeitschrift freischalten
SCENEO
Tomorrow's TV today
Bitte aktivieren Sie Ihren EPG-Dienst.
Ich möchte die Programmzeitschrift inkl. Aktualitäts-Garantie für Sceneo AbsolutTV.
Sie erhalten aktuelle TV-Programminformationen und zugleich stets die neuesten Updates und Patches für Ihre Software.
Dieses Abonnement verlängert sich automatisch, wenn es nicht gekündigt wird. Die Abonnement-Gebühr in Höhe von 30,- EUR ist jährlich zu entrichten.
Ich möchte die elektronische Programmzeitschrift für 30 Tage nutzen.
Sie erhalten die elektronische Programmzeitschrift für 30 Tage kostenfrei. In dieser Zeit können Sie die Software völlig unverbindlich und kostenfrei auf Herz und Nieren testen.
Nach Ablauf von 30 Tagen müssen Sie den EPG-Service einmalig kostenpflichtig freischalten, um das Produkt weiterhin nutzen zu können.
Weiter
Abbrechen

Sie haben hier natürlich die Option, die elektronische Programmzeitschrift kostenlos und unverbindlich für einen begrenzten Zeitraum von 30 Tagen zu probieren. Treffen Sie Ihre Wahl und bestätigen Sie diese mittels Klick auf „**Weiter**“


Der Transaktions-Service ist aktiviert
SCENEO
Tomorrow's TV today
Freischaltung erfolgreich
Wir haben den EPG-Dienst für Ihr Produkt erfolgreich für 30 Tage aktiviert. Sie können während dieser Zeit alle Vorteile von Sceneo AbsolutTV nutzen, um das Produkt auf Herz und Nieren zu testen.
Hilfe finden Sie unter Tel. 0180 53 54 55 6 (14 ct/min), Mo.-Fr. von 9.00 bis 21.00 Uhr, Sa. von 9.00 bis 13.00 Uhr
Ihre Buhl Data Service GmbH
Beenden

Wenn Sie sich für die kostenfreie 30-Tage Testversion entschieden haben werden Sie als letztes Dialogfeld der EPG-Registrierung die erfolgreiche Freischaltung bestätigt bekommen. Per Klick auf „**Beenden**“ schließen Sie diese Registrierung ab.

Automatisch kehren Sie dann zur eigentlichen Softwareinstallation zurück und abschließend werden Sie noch gefragt, ob Sie den *Quickguide* von **AbsolutTV** öffnen wollen. Bitte beachten Sie, dass hierfür der kostenlose **Adobe Reader** (befindet sich ebenfalls als Installationsroutine auf der Software-CD) benötigt wird.



Nachdem Sie Ihre Wahl getroffen haben, können Sie auf „**Fertigstellen**“ klicken. Nun können Sie sich ggf. den AbsolutTV Quickguide ansehen oder eventuell sogar ausdrucken.

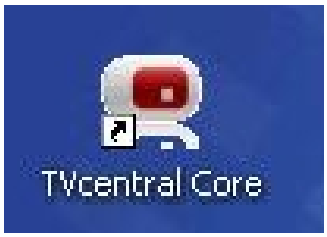
Wichtiger Hinweis:

Falls Sie im Laufe der Installation zu einem Neustart aufgefordert wurden, aber diesen bis jetzt noch nicht durchgeführt haben, holen Sie dies bitte jetzt nach.

Für eine saubere Installation ist dieser Neustart zwingend erforderlich.

6. „Erste Schritte“ mit Sceneo’s AbsolutTV

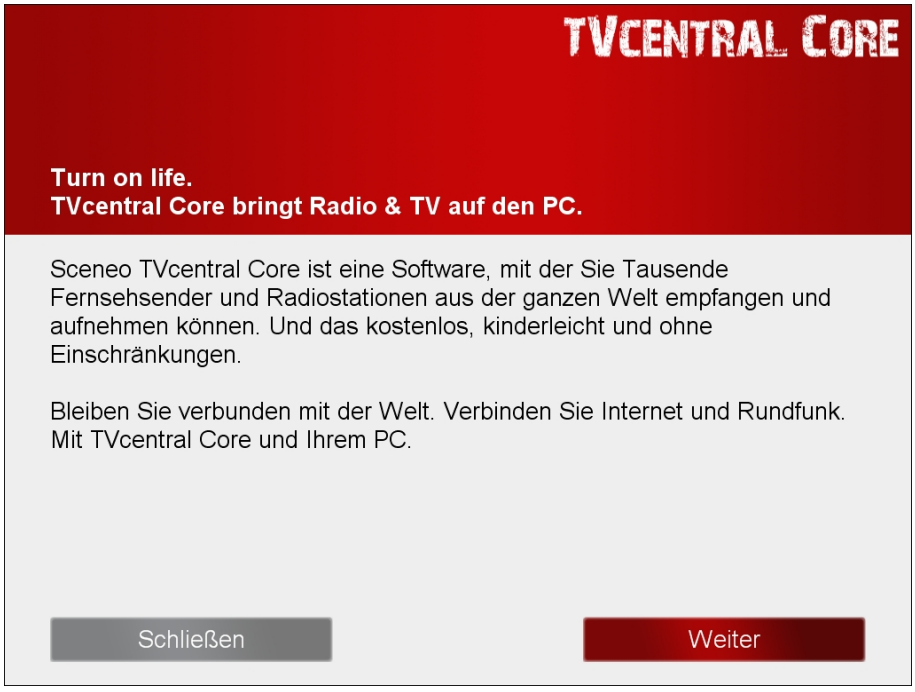
Starten Sie die Anwendung „**TVcentral Core**“. Dazu wurde nach Abschluss der Software-Installation ein Desktop-Symbol angelegt:



Alternativ können Sie „**TVcentral Core**“ auch über das Startmenü aufrufen:

Start => Alle Programme => Sceneo => TVcentral Core

Beim allerersten Programmstart gelangen Sie dann zur automatischen Ersteinrichtung der TV-Karte(n):


TVCENTRAL CORE
Turn on life.
TVcentral Core bringt Radio & TV auf den PC.
Sceneo TVcentral Core ist eine Software, mit der Sie Tausende Fernsehsender und Radiostationen aus der ganzen Welt empfangen und aufnehmen können. Und das kostenlos, kinderleicht und ohne Einschränkungen.
Bleiben Sie verbunden mit der Welt. Verbinden Sie Internet und Rundfunk. Mit TVcentral Core und Ihrem PC.
Schließen
Weiter

Nachdem Sie hier auf „**Weiter >**“ geklickt haben, wird unmittelbar und ganz automatisch mit dem Sendersuchlauf für die TV-Karte begonnen.
Sofern Sie nur eine **Satelco EasyWatch PCI** Karte eingebaut haben, wird ein allgemeiner Sendersuchlauf für Ihren Kartentyp gestartet.

Bei mehreren eingebauten PCI-Karten/USB-Boxen erscheinen Pfeile, worüber Sie das Gerät auswählen können:

TVCENTRAL CORE
Auswahl der TV-Karte
Sie haben mehrere Möglichkeiten TV zu empfangen. Bitte wählen Sie, welche TV-Karte TVcentral Core verwenden soll. Kleiner Tipp: Mit digitalen TV-Karten macht TVcentral Core so richtig Spaß!
Ein Klick auf "Weiter" startet den Sendersuchlauf.
Verfügbare TV-Hardware:
(2) Satelco EasyWatch PCI DVB-C
Zurück
Weiter

Nachdem Sie unsere Karte ausgewählt haben und auf „**Weiter >**“ geklickt haben, wird automatisch mit dem erwähnten Sendersuchlauf begonnen.

Wenn Sie Pay-TV empfangen wollen und ein Common-Interface-Modul, sowie CAM (ggf. mit Smartcard) für Ihren Anbieter angeschlossen bzw. eingesteckt haben, wird automatisch gleich ein Sendersuchlauf mit allen Pay-TV-Programmen gestartet. Wenn Sie dies ändern wollen (oder andere LNB-Einstellungen bzw. eine andere Symbolrate wählen müssen), klicken Sie im nachstehenden Fenster (noch während des Sendersuchlaufes) auf „**Abbrechen**“.

Sie haben dann die Möglichkeit, sowohl spezielle Suchoptionen (FreeTV/PayTV, Transponder - siehe Checkboxen zum Anhaken), als auch Kartenspezifische Einstellungen (z.B. LNB, QAM, Symbolrate, DVB-T Region, etc.) zu verändern.

Generelles für DVB-C: Bei den meisten Kabelnetzbetreibern wird für die Symbolrate ein Wert von 6900 verwendet – dies entspricht dem Suchlauf „DVB-C Germany“.

Wenn Sie dann auf „**Weiter >**“ klicken, wird der Sendersuchlauf für die zuvor ausgewählte TV-Karte (unter Berücksichtigung Ihrer Einstellungen) erneut gestartet.

Nachdem der Suchlauf abgeschlossen ist, werden die gefundenen Programme automatisch gespeichert.

Bei mehr als einer eingebauten TV-Karte, die zuvor von **Sceneo's TVcentral Core** erkannt wurde, werden Sie noch gefragt, ob Sie für eine andere Karte einen weiteren Sendersuchlauf durchführen wollen:

Wenn Sie auf „**Ja**" klicken, gelangen Sie zum Fenster über die verfügbaren TV-Karten, für die noch kein Sendersuchlauf durchgeführt wurde. Führen Sie ab diesem Moment die zuvor geschilderten Punkte für

- Auswahl der TV-Karte
- Durchführen des Sendersuchlaufes
- optional: Die erweiterten Einstellungen für den Sendersuchlauf (LNB-Einstellungen, Symbolrate, etc.)
- Automatische Speicherung der Kanäle

erneut durch, bis Sie schließlich keine Abfrage mehr erhalten. Sobald die Suchläufe für sämtliche erkannten TV-Karten durchgeführt wurde oder Sie bei der Frage nach der Einrichtung einer weiteren Karte „Nein" ausgewählt haben, startet **TVcentral Core** startet automatisch im Vollbildmodus die TV-Wiedergabe.

Herzlichen Glückwunsch!

Sie sind nun bestens dafür ausgerüstet um digitales Fernsehen zu empfangen, wiederzugeben und aufzuzeichnen!

Bei der ersten Wiedergabe im Vollbildmodus von **TVcentral Core** werden Sie höchstwahrscheinlich mit diesen beiden Meldungen konfrontiert:

tvtv EPG Deutschland
X
Die Probierphase für Ihren tvtv.de Programmführer ist abgelaufen.
Diese Fernsehzeitung wird redaktionell für TVcentral Core aufbereitet, so dass Sie immer die aktuellsten Programminformationen zu Ihren Sendungen haben. Sie können diesen Dienst für 30 EUR um ein Jahr verlängern.
Holen Sie sich unter www.sceneo.tv/epg oder unter (0180) 5354551 (EUR 0,12/Min.) Ihren persönlichen Freischaltcode.
Schließen
Registrieren

Sceneo's AbsolutTV beinhaltet eine 30-Tage Testperiode für den Internet-EPG-Dienst „tvtv". Falls Sie weiteren Fragen haben oder eine Freischaltung des Dienstes wünschen, würden wir Sie bitten, die angezeigten Kontaktmöglichkeiten zu Sceneo zu nutzen.
Außerdem werden Sie danach noch folgendes Dialogfenster erhalten, in welchem Sceneo auf die Verwendung einer anderen MPEG2-Decoder hinweist.

MPEG2 Decoder
X
Sie nutzen einen anderen MPEG2 Decoder als von Sceneo empfohlen. Unter Umständen kann es zu Problemen bei der Darstellung kommen.
Hinweis nicht mehr anzeigen
OK

Sie können in der Checkbox beruhigt „*Hinweis nicht mehr anzeigen*" anhaken und auf „**OK**" klicken.

Bei der zweiten, direkt über das Desktop startbaren Komponente handelt es sich um die Anwendung „**Bonavista**“. Dies ist Ihre online Programmzeitschrift mit dem perfekten Überblick für Ihre Lieblingsprogramme. Außerdem können Sie damit komfortabel Aufnahmen planen. Eine 30-Tage-Testversion dieser Softwarekomponente ist beim Kauf mit inklusive.
Nach Abschluss der vorangegangenen Software-Installation können Sie **Bonavista** über das Symbol auf Ihrem Desktop starten:

Alternativ können Sie auch über den unveränderten (bzw. von Ihnen geänderten) Eintrag im Startmenü die Anwendung starten. Die Standardbezeichnungen lauten:

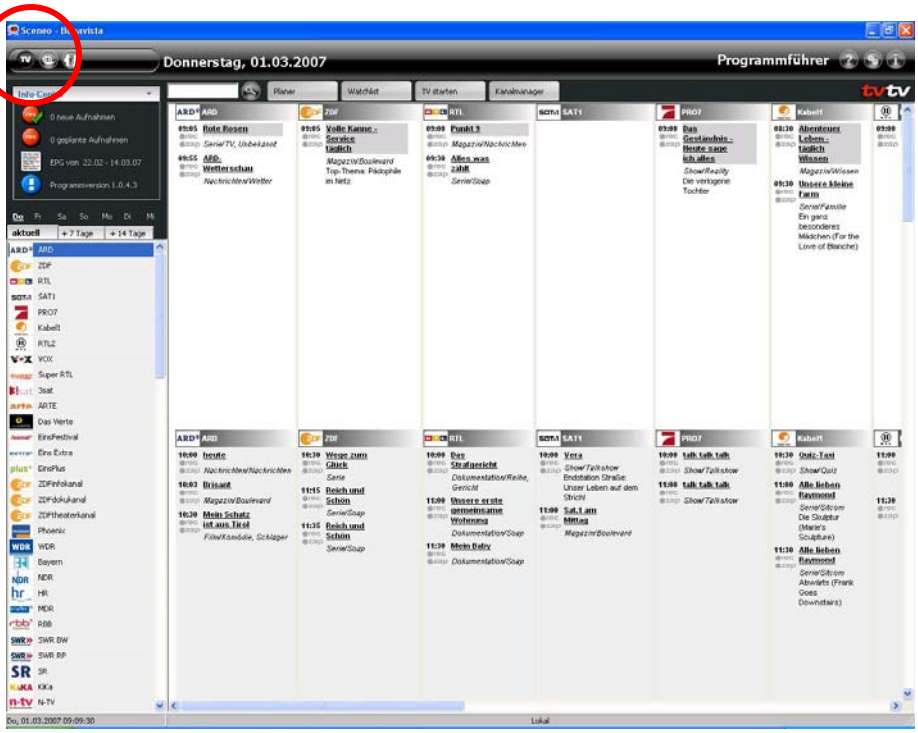
Start => Alle Programme => Sceneo => Bonavista

Dann können Sie auf den erscheinenden Eintrag „**Bonavista**“ klicken, um das Programm zu starten (siehe nachstehende Abbildung).

Beim Start von **Bonavista** werden Sie folgendes Bild bekommen:

Sceneo - Bonavista
Donnerstag, 01.03.2007
Freischaltung
Sceneo Datendienste
Ihr tvtv Programmführer ist nicht mehr aktiv!
Verbleibende Restzeit (Germany) 0 Tage. Jetzt freischalten
Die Daten, die Sie mit dem tvtv Programmführer erhalten, vermittelt Ihnen, nicht nur was läuft, sondern auch zahlreiche Details zu Inhalt, Schauspielern und Regie. Wir liefern Ihnen täglich aktuelle Informationen zu über 100 TV-Sendern - inkl. PayTV und ausländischen Sendern. Damit wissen Sie jederzeit, was gerade läuft. Oder in drei Wochen.
tvtv.de Remotezugriff aktivieren
Der Werbeerkennungsdienst ist nicht mehr aktiv!
Der Werbeerkennungsdienst bietet Ihnen die Möglichkeit TV-Serien von lästiger Unterbrecherwerbung zu befreien - ganz automatisch. Einfach die mit Directors Cut markierte Sendung im EPG aufzeichnen und dann mit einem Klick von der Werbung befreien.
Jetzt bestellen oder direkt Seriennummer eintragen
Aktivieren
Sceneo Bonavista
EPG-Daten von Do, 22.02.2007 bis Mi, 14.03.2007
Ihre Version von AbsolutTV: 1.0.4.3 Keine Updates verfügbar.

Wenn Sie nun links oben auf klicken, wird Ihnen die EPG-Übersicht angezeigt:



Wichtig: um überhaupt Programminformationen zu erhalten, muss Ihr PC über eine Internetverbindung verfügen.

Ihnen wird dann ein mittig angeordnetes „TV starten“ im oberen Teil von **Bonavista** finden. Durck Klick auf diesen Button wird das sog. **Widget** gestartet.

Bitte beachten Sie, dass bei Verwendung des Widgets unsere Fernbedienung nicht unterstützt wird. Das Fernsehbild lässt sich äußerst praktisch über diese Software-Komponente im Vordergrund halten – ideal wenn man gerade etwas am Computer macht und keine interessante Sendung verpassen will!

Als zu bevorzugenden TV-Modus empfehlen wir dennoch „**TVcentral Core**“.

7. Die Fernbedienung

Beenden Sie ggf. alle laufenden Programme. Nehmen Sie dann den USB-Stecker des Fernbedienungsempfängers und stecken diesen in einen freien USB-Port an Ihrem Computer. Nach einigen Sekunden sollten Sie von Windows XP eine Mitteilung über die erfolgreiche Einrichtung des Empfängers erhalten. Eine zusätzliche Treiberinstallation ist nicht erforderlich, da das Gerät vollautomatisch erkannt wurde.

Den Infrarotempfänger sollten Sie nun gut sichtbar positionieren, damit die Fernbedienungssignale unbeeinträchtigt übertragen werden können.

Über das Startmenü können Sie „**TVcentral Core**“ ausführen, um das TV-Modul zu starten. Sie können diesen Teil der Software mit unserer Fernbedienung steuern.

Wenn Sie „**Bonavista**“ durch Doppelklick auf das Desktopsymbol öffnen und dann „**TV starten**“ wählen, gelangen Sie zum sog. „**Widget**“.

Das „Widget“ bietet keine Unterstützung unserer Fernbedienung!

Fernbedienungstaste	**Funktion**	
Power	Schaltet den Computer in den Energiesparmodus (StandBy)	
Mute	Stummschaltung	
Video Archive	*Diese Funktion ist derzeit nicht verfügbar*	
Sleep	*Diese Funktion ist derzeit nicht verfügbar*	
Last Prog	Wechsel zwischen den beiden zuletzt gesehenen Programmen	
Subtitle	*Diese Funktion ist derzeit nicht verfügbar*	
Ziffernblock	Direkte Eingabe von Ziffern bzw. Zahlen möglich (Sendernummer, Videotext)	
Vollbild	Wechsel zwischen Vollbild- und Fenstermodus	
PIP	*Diese Taste ist derzeit noch nicht zugewiesen*	
Timer	*Diese Funktion ist derzeit nicht verfügbar*	
Source *	*Diese Funktion ist derzeit nicht verfügbar*	
TV Menu	Anzeige des TV-Menüs	
EPG	Anzeige von EPG-Informationen („Jetzt im TV“)	
Text	Anzeige/Start des Videotexts	
Pfeil hoch / runter	Navigation – Bewegung des Cursors	
Pfeil links / rechts	Navigation – Bewegung des Cursors	
OK	Bestätigung der Auswahl	
TV	*Diese Funktion ist derzeit nicht verfügbar*	
Radio	Start von Radio (Webradio, DVB-Radio)	
DVD	*Diese Funktion ist derzeit nicht verfügbar*	
CH + / -	Kanal bzw. Fernsehprogramm rauf / runter	
VOL + / -	Lautstärke erhöhen / vermindern	
Menu	Anzeige des TV-Menüs	
Back	- Im jeweiligen Untermenü einen Schritt zurück gehen - Beenden von Radio - Beenden von Videotext	
Play	- Pause/Timeshift und fortsetzen der zeitversetzten Wiedergabe - Starten der Wiedergabe von Aufnahmen	
Pause / Time Shift	- Pause/Timeshift und fortsetzen der zeitversetzten Wiedergabe - Pause bei der Wiedergabe von Aufnahmen	
Stop	- Wechsel zum „Beenden“ Dialogfenster	
Record	Sofortaufnahme von TV-Sendungen	
	Timeshift-Modus	**Wiedergabe von Aufnahmen**
Skip back / forward	30 Sekunden Sprünge zurück / vorwärts	60 Sekunden Sprünge zurück / vorwärts
Search reverse / forward	10 Sekunden Sprünge zurück / vorwärts	30 Sekunden Sprünge zurück / vorwärts
Rot, Grün, Gelb, Blau	Tasten für schnellere Auswahl in Untermenüs	

8. Die Tastaturbefehle

Außer mit der im Lieferumfang enthaltenen **Fernbedienung**, können Sie „Bonavista“ bzw. „TVcentral Core“ auch mit **Maus** und **Tastatur** bedienen.

Die wichtigsten Tastenfunktionen finden Sie in der nachstehenden Tabelle:

Taste	**Funktion**
K e y b o a r d	
Return / Enter	Now / Next bzw. Auswahl
ESC	Zurück / Beenden-Dialogfeld
Pfeiltasten	Navigieren
Pfeil hoch / runter	Im TV-Modus: Senderliste anzeigen
Backspace	Zurück / Beenden-Dialogfeld
Space	Play / Pause
Bild auf & ab	Kanalwechsel
NumPad „+“ & „-“	Lautstärke
M	Stumm (Mute)
NumPad „/“	Aufnahme
Einfg	Bildformat
F5	EPG-Übersicht
F6	Livemodus ändern: TV oder Radio
F7	Videotext
F8	Bild-in-Bild aktivieren / deaktivieren
F10	TV-Menü
F11	EPG-Detailinfo
F12	Vollbild / Fenstermodus
M a u s	
Linke Maustaste	- Im TV-Modus: Now / Next bzw. Auswahl - Im Videotext-Modus: direktes Anwählen von angezeigten Seitennummern möglich! - Im Bild-in-Bild Modus: Klick auf das kleine, eingeblendete Bild bewirkt den Wechsel der TV-Bilder
Rechte Maustaste	- Im TV-Modus: TV-Menü öffnen - Im Bild-in-Bild Modus: Klick auf das kleine, eingeblendete Bild beendet den Bild-in-Bild Modus
Mausrad auf & ab	Im TV-Modus: Senderliste anzeigen

9. Datenapplikation „GlobeDATA Digital“

Diese Softwarekomponente benötigen Sie um Highspeed Internet via Satellit (z.B. „T-DSL via Satellit“ u.a.) verwenden zu können. Diese Anwendung ermöglicht Ihnen den Empfang der Satellitensignale, die für Ihren Internetanschluss bestimmt sind.

Voraussetzungen für die Nutzung der Datenapplikation:

- eine eingebaute PCI Karte des Typs
  - EasyWatch PCI (DVB-S)
  - EasyWatch PCI light (DVB-S)
  - EasyWatch HDTV PCI (DVB-S2)

- installierter **Netzwerk**-Treiber für die jeweilige Hardware
  - ob dieser Treiber auch korrekt installiert wurde können Sie am Eintrag „**Virtual DVB Networkadapter**“ unter „Netzwerkadapter“ im Gerätemanager nachprüfen. Nach der Installation von GlobeDATA können Sie diesen Netzwerktreiber nachträglich noch installieren.

- vorhandener Anschluss an eine digitale Satellitenempfangsanlage

- aktiver DSL-Tarif für Internet via Satellit

- eventuell benötigter Rückkanal (ISDN oder analog)

WICHTIG

Auf der Installations-CD befinden sich im Verzeichnis „GlobeDATA“ noch weitere Unterverzeichnisse mit zusätzlichen Informationen und Dateien:

- Datenapplikationseinstellungen für T-DSL via Satellit über Astra 23,5° (Bild-Dateien)
- GlobeDATA Hilfe (im pdf-Format)
- Videos zur Montage des Astra Duo LNB (als wmv-Dateien)
- T-Com Installationshilfen (im pdf-Format)
- T-Com Zugangssoftware (Installations-Routine)

1. Legen Sie die im Lieferumfang befindliche Installations-CD in Ihr CD/DVD-Rom

2. Öffnen Sie die auf der CD befindliche Datei „**GlobeDATASetup.exe**“ (befindet sich im Verzeichnis „GlobeDATA“) durch einen Doppelklick

3. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus und drücken Sie dann auf „**OK**“

4. Klicken Sie auf „**Weiter**“ im Willkommensbildschirm

5. Akzeptieren Sie die Lizenzvereinbarung durch klicken auf „**Ja**“

6. Wählen Sie die Art der Installation (vollständig oder benutzerdefiniert) und drücken Sie auf „**Weiter**“

7. Im folgenden Dialogfeld brauchen Sie nur noch auf „**Installieren**“ klicken

GlobeDigital - InstallShield Wizard
Bereit zur Installation des Programms
Der Assistent ist zur Installation bereit.
ODSoft multimedia
KNC ONE
Klicken Sie auf 'Installieren', um mit der Installation zu beginnen.
Wenn Sie die Installationseinstellungen überprüfen oder ändern möchten, klicken Sie auf 'Zurück'. Klicken Sie auf 'Abbrechen', um den Assistenten zu beenden.
InstallShield
< Zurück
Installieren
Abbrechen

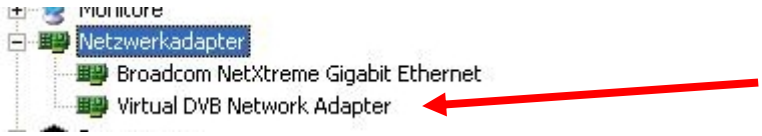
8. Die Datenapplikation wird nun automatisch installiert

9. Nach Abschluss der Installation müssen Sie nur noch auf „**Fertigstellen**“ klicken um den Installationsassistenten zu verlassen

10. Starten bzw. Installieren und Konfigurieren Sie nun die Zugangssoftware Ihres Internetanbieters!

10. Installation des Netzwerktreibers

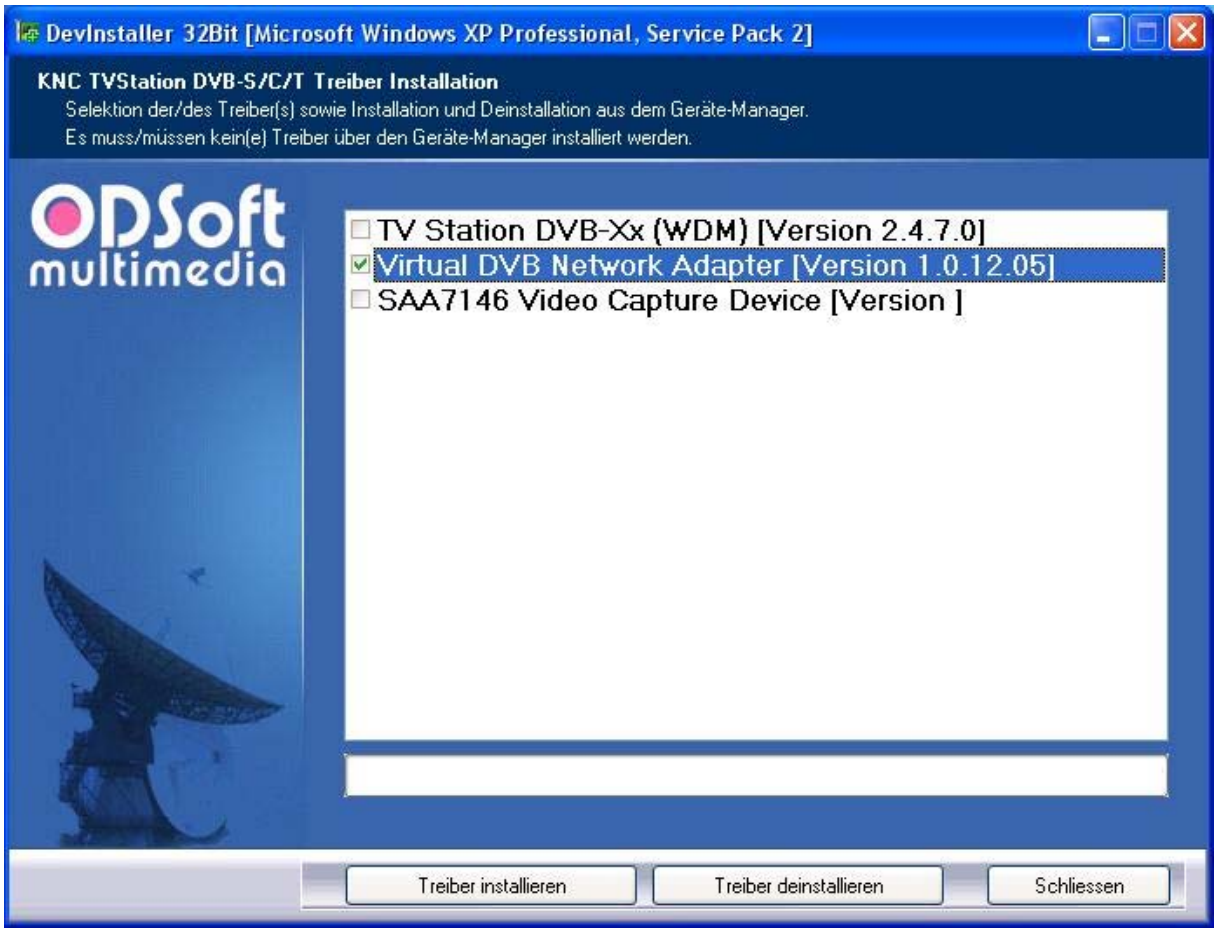
Nach beendeter Installation von „GlobeDATA“ überprüfen Sie bitte zuerst, ob der Netzwerktreiber korrekt integriert wurde. Schauen Sie dazu im Gerätemanger nach, ob der Eintrag „**Virtual DVB Network Adapter**“ bei den „**Netzwerkadaptern**“ aufgeführt ist:



Falls der „Virtual DVB Network Adapter“ NICHT in installiert ist, starten Sie bitte den DevInstaller über:

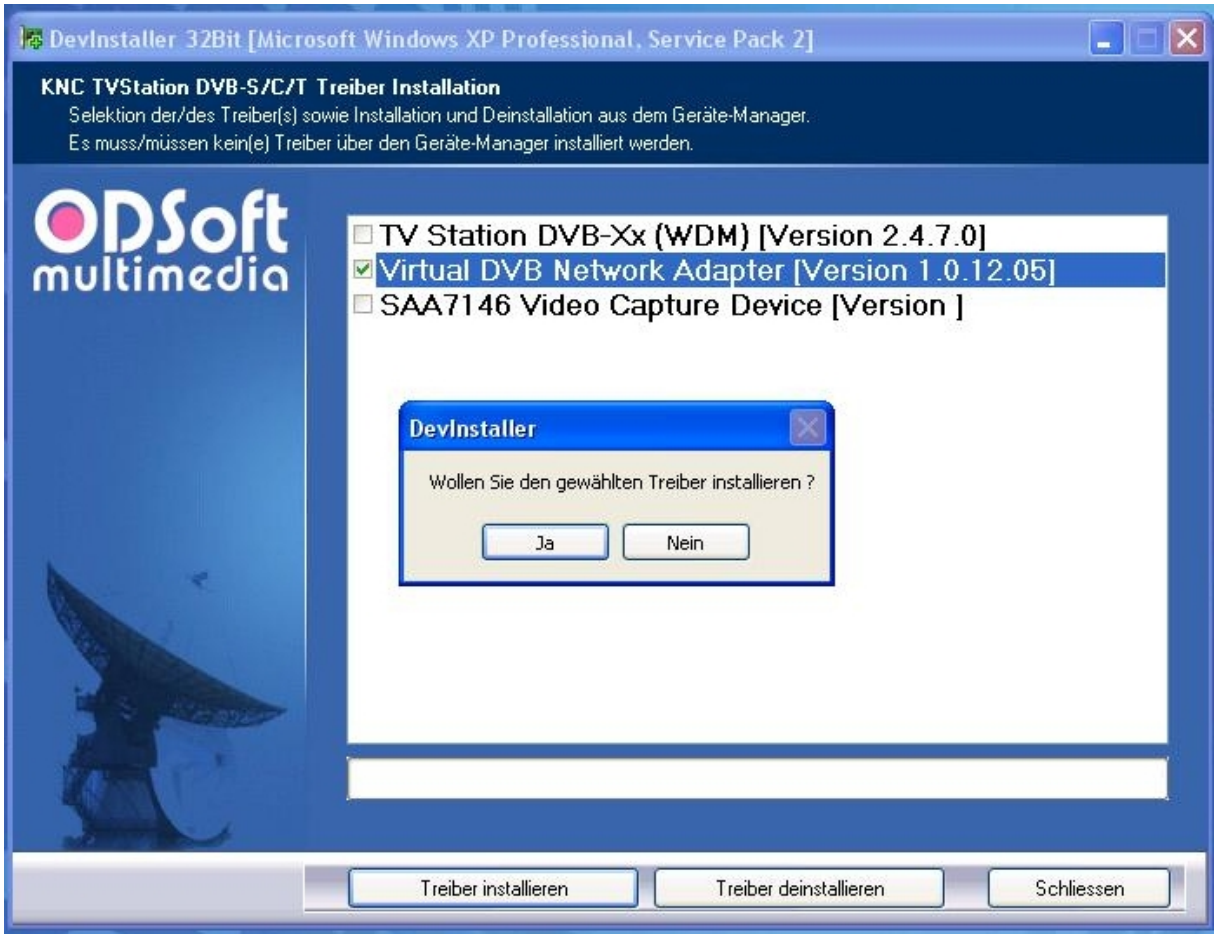
Start => Alle Programme => GlobeDigital => DevInstaller

Im nachstehenden Dialogfeld wählen Sie bitte nur „**Virtal DVB Network Adapter**“ aus:


DevInstaller 32Bit [Microsoft Windows XP Professional, Service Pack 2]
KNC TVStation DVB-S/C/T Treiber Installation
Selektion der/des Treiber(s) sowie Installation und Deinstallation aus dem Geräte-Manager.
Es muss/müssen kein(e) Treiber über den Geräte-Manager installiert werden.
ODSoft multimedia
TV Station DVB-Xx (WDM) [Version 2.4.7.0]
Virtual DVB Network Adapter [Version 1.0.12.05]
SAA7146 Video Capture Device [Version]
Treiber installieren
Treiber deinstallieren
Schliessen

... und klicken dann auf „**Treiber installieren**“:

Danach erhalten Sie eine Sicherheitsabfrage, die Sie bitte mit „**Ja**“ bestätigen:

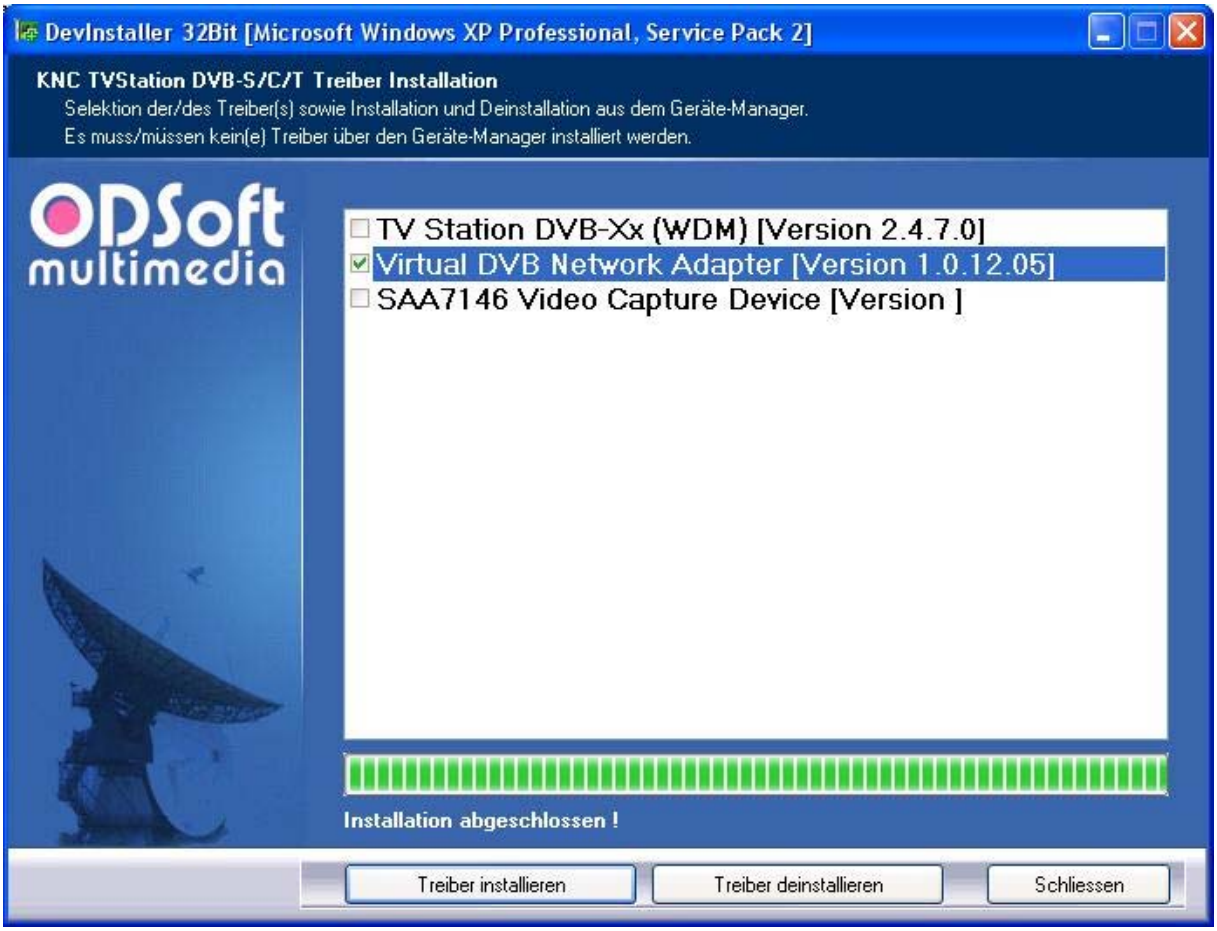

DevInstaller 32Bit [Microsoft Windows XP Professional, Service Pack 2]
KNC TVStation DVB-S/C/T Treiber Installation
Selektion der/des Treiber(s) sowie Installation und Deinstallation aus dem Geräte-Manager.
Es muss/müssen kein(e) Treiber über den Geräte-Manager installiert werden.
ODSoft multimedia
TV Station DVB-Xx (WDM) [Version 2.4.7.0]
Virtual DVB Network Adapter [Version 1.0.12.05]
SAA7146 Video Capture Device [Version]
DevInstaller
Wollen Sie den gewählten Treiber installieren ?
Ja
Nein
Treiber installieren
Treiber deinstallieren
Schliessen

Im direkten Anschluss daran werden Sie auf den Windows-Logo-Test hingewiesen. Diese Warnung dürfen Sie ignorieren und auf „**Installation fortsetzen**“ klicken:

Hardwareinstallation
Die Software, die für diese Hardware installiert wird:
Virtual DVB Network Adapter
hat den Windows-Logo-Test nicht bestanden, der die Kompatibilität mit Windows XP überprüft. (Warum ist dieser Test wichtig?)
Das Fortsetzen der Installation dieser Software kann die korrekte Funktion des Systems direkt oder in Zukunft beeinträchtigen. Microsoft empfiehlt strengstens, die Installation jetzt abzubrechen und sich mit dem Hardwarehersteller für Software, die den Windows-Logo-Test bestanden hat, in Verbindung zu setzen.
Installation fortsetzen
Installation abbrechen

Der Netzwerktreiber wird anschließend gleich installiert.

Schließlich erhalten Sie eine Bestätigung über die erfolgreiche Treiberinstallation:


DevInstaller 32Bit [Microsoft Windows XP Professional, Service Pack 2]
KNC TVStation DVB-S/C/T Treiber Installation
Selektion der/des Treiber(s) sowie Installation und Deinstallation aus dem Geräte-Manager.
Es muss/müssen kein(e) Treiber über den Geräte-Manager installiert werden.
ODSoft multimedia
TV Station DVB-Xx (WDM) [Version 2.4.7.0]
Virtual DVB Network Adapter [Version 1.0.12.05]
SAA7146 Video Capture Device [Version]
Installation abgeschlossen !
Treiber installieren
Treiber deinstallieren
Schliessen

11. Checkliste

Allgemeine Grundlagen

☐ **DirectX 9.0c** sollten Sie installieren, wenn es
a) noch nicht auf Ihrem System vorhanden ist oder
b) sich bei Ihrem Betriebssystem um eine sog. OEM-Version handelt

☐ **Adobe Reader** sollten Sie installiert haben, da dieses Programm zum Öffnen von Anleitungen und Benutzerhandbüchern (die sich auf dieser CD befinden) benötigt wird.

☐ **Windows Media Player 10** sollten Sie installiert haben, da das in TVcentral Core enthaltene Radio-Modul auf die Visualisierungen des Windows Media Player zugreift. Der WMP sollte nach der Installation mindestens einmal gestartet worden sein.

Betrieb der TV-Karte

☐ **PCI-Karte** einbauen

☐ **Antennensignal prüfen:** Ist das Antennenkabel
a) überhaupt mit der TV-Karte verbunden?
b) am richtigen Anschluss der TV-Karte angeschlossen?

☐ Computer starten und **Treiber** für die PCI-Karte installieren

☐ **AbsolutTV** bzw. **TVcentral Core** wird für TV und Radio benötigt:
a) die Software „**AbsolutTV**“ (befindet sich auf der Installations-CD) installieren
b) TVcentral Core starten und automatischen Sendersuchlauf durchführen

☐ ein vorhandener Audio-Video-Decoder wird benötigt.
Für den Fall, dass sich auf Ihrem System kein MPEG-2 Decoder befindet, folgen Sie bitte den Anweisungen in der Datei „readme.txt“, welche sich auf der Installations-CD im Verzeichnis „Decoder“ befindet.

Datendienste nutzen

☐ **GlobeDATA** ermöglicht die Verarbeitung von Satellitensignalen für Datendienste wie z.B. „T-DSL via Satellit“. Nach der Installation von GlobeDATA sollte man unbedingt noch auf die Installation eines Netzwerktreibers achten, damit die TV-Karte für diese Art von Internetdienste verwendet werden kann.

☐ **Netzwerktreiber** für die PCI-Karte über den „DevInstaller“ installieren, falls dieser nicht automatisch installiert wurde. Die TV-Karte wird dann auch als „Virtual DVB Network Adapter“ unter „Netzwerkadapter“ im Gerätemanager aufgelistet.

☐ **T-Com Zugangssoftware:** Diese Software wird für den Empfang von „T-DSL via Satellit“ von T-Com benötigt.

Alle nötigen Installationsdateien finden Sie auf der beiligenden Software-CD **!**

12. Inhalt der Installations-CD

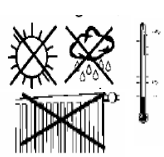
Auf der Installations-CD befinden sich folgende Verzeichnisse und Inhalte:

Verzeichnis	**Inhalt**
Adobe_Reader_7 *	- Installationsroutinen für Adobe Reader 7 in sechs verschiedenen Sprachen
Anleitungen	- Schnellinstallationsanleitung für EasyWatch PCI (DVB-S/-C/-T) & PCI light (DVB-S) - AbsolutTV manual (ausführliche Dokumentation/Anleitung)
Decoder	- Nanocosmos MPEG-2 Decoder inkl. Installationsanleitung
DirectX_9.0c *	- Installationsroutine für DirectX 9.0c
GlobeDATA *	- Installationsroutine für GlobeDATA Unterverzeichnisse: - GlobeDATA Einstellungen (Bilder) - GlobeDATA-Hilfe für Astra 23,5° Ost (pdf) - Installation Astra DUO LNB (Videoclips) - T-Com Installationshilfen (pdf) - T-Com Zugangssoftware *
Media_Player_10 *	- Installationsroutine für Media Player 10
Sceneo_AbsolutTV *	- Installationsroutine für AbsolutTV
Treiber	- alle nötigen Treiber für den Betrieb der Satelco EasyWatch PCI (DVB-S/-C/-T) & PCI light (DVB-S) Karte

* = Mit der Installation von Software dieser Anbieter erklären Sie sich mit den Bedingungen der jeweiligen Lizenzvereinbarung einverstanden.

Sicherheitsrelevante und allgemeine Hinweise

Achten Sie beim Einbau der PCI Karte unbedingt darauf, dass der Netzstecker Ihres Computers gezogen ist! Der genaue Einbau wird weiter vorne in diesem Heft erläutert



Schützen Sie die Gerätschaften vor Feuchtigkeit, Tropf- und Spritzwasser. Verwenden Sie EasyWatch Produkte nicht in der Nähe von Heizungen oder offenem Feuer (z.B. Kerze - Brandgefahr!). Vermeiden Sie auch direkte Sonneneinstrahlung über einen längeren Zeitraum.

Die PCI-Karte, der Infrarotempfänger, sowie die Fernbedienung ist kein Kinderspielzeug! Gegebenenfalls übrig gebliebenes Montagezubehör von Kindern fernhalten. (Erstickungsgefahr durch verschluckte Teile)

Elektronische Geräte gehören nicht in den Hausmüll, sondern müssen - gemäß Richtlinie 2002/96/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTES UND DES RATES vom 27.Januar 2003 über Elektro- und Elektronik-Altgeräte - fachgerecht entsorgt werden.
Bitte geben sie dieses Gerät am Ende seiner Verwendung zur Entsorgung an den dafür vorgesehenen örtlichen Sammelstellen ab.

Bei Satelco EasyWatch PCI und der dazugehörigen Software Bonavista handelt es sich um in Deutschland entwickelte, gefertigte und programmierte Produkte.
„Satelco“ und „EasyWatch“ sind eingetragene Marken der CityCom GmbH mit Sitz in Amerang, Deutschland.

Alle anderen, in dieser Anleitung erwähnten Marken und Produktbezeichnungen unterliegen den Schutzbestimmungen der jeweiligen Eigentümer!

Persönliche Fach-Beratung zu technischen Fragen
Mo bis Fr 10.00 Uhr bis 19.00 Uhr

Telefon: **(01805) 728352**
(Telefongebühren für Ihren Anruf: 14 Cent / Minute, bundesweit aus dem Festnetz der DTAG)

E-Mail: support@satelco.de

Hersteller:
CityCom GmbH, Am Kroit 25/27, 83123 Amerang